VERZEICHNISS DER IN DER PFALZ VORKOMMENDEN KÄFER MIT...

Wilhelm Medicus

Digitized by Google

Digitized by Google

Bavar.
1804
b

Bavar. 1804 b

Medicus

Digitized by Google

14,210

Verzeichniss

der in der Pfalz vorkommenden

KÄFER

mit Zugrundlegung der Linz'schen Sammlung

aufgestellt von

Dr. Wilhelm Medicus,

königl. Lehrer der Naturgeschichte etc. an der Kreisgewerbschule und dem Schullehrerseminar zu Kaiserslautern.

Besonderer Abdruck aus dem XX. und XXI. Jahresberichte der Pollichia.

Neustadt a. d. H.

Buchdruckerei von D. Kranzbühler jun.

1863.

Digitized by Google

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.

Digitized by Google

Verzeichniss

der

in der Pfalz vorkommenden Käfer

mit

Zugrundlegung der Linz'schen Sammlung

aufgestellt von

Dr. Wilhelm Medicus,

königl. Lehrer der Naturgeschichte etc. an der Kreisgewerbschule und dem Schullehrer-Seminar zu Kaiserslautern.

Fam. Cicindelidae.

Cicindela Linné.
- campestris L.
- germanica L.
- hybrida F.
- sylvatica L.

Fam. Carabidae.

Drypta Fabricius.
- emarginata F.

Cymindis Latreille.
- humeralis F.

Demetrias Bonelli.
- atricapillus L.
- unipunctatus Germ.

Aëtophorus Schmidt-Göbel.
- imperialis Germ.

Dromius Bonelli.
- agilis F.
- quadrimaculatus L.
- quadrinotatus Pzr.

Metabletus Schmidt-Göbel.
- glabratus Dft.
- punctatellus Dft.
- truncatellus L.

Lionychus Wissmann.
- quadrillum Dft.

Lebia Latreille.
- chlorocephala Ent. Hefte.
- crux minor L.
- cyanocephala L.
- hæmorrhoidalis F.

Brachinus Weber.
- crepitans L.
- explodens Dft.

Clivina Latreille.
- fossor L. s. arenaria.

Dyschirius Bonelli.
- aëneus Dj.
- gibbus F.
- nitidus Dj.
- politus Dj.

Cychrus Fabricius.
- attenuatus F.
- rostratus L.

Digitized by Google

Procrustes Bonelli.
coriaceus L.
Carabus L.
arvensis F.
auratus L.
cancellatus Ill.
catenulatus F.
convexus F.
granulatus L.
hortensis L.
intricatus L. s. cyaneus.
monilis F.
β. affinis St.
γ. consitus Pzr.
purpurascens F.
violaceus L.
Calosoma Weber.
inquisitor L.
sericeum F.
sycophanta L.
Leistus Fröhlich.
rufescens F.
spinibarbis F.
Nebria Latreille.
brevicollis F.
β. fuscata Bon.
lateralis F.
livida L.
Omophron Latreille.
limbatum F.
Elaphrus Fabricius.
cupreus Dft.
littoralis Dj.
riparius F.
uliginosus F.
Notiophilus Duméril.
aquaticus F.
semipunctatus F. s. Elaphrus semipunct.
Panagæus Latreille.
crux major L.
quadripustulatus St.
Loricera Latreille.
pilicornis F.
Callistus Bonelli.
lunatus F.
Chlænius Bonelli.
holosericeus F.
nigricornis F.
vestitus F.
Oodes Bon.
helopioides F.
Licinus Latreille.
depressus Pk.
silphoides F.
Badister Clairville.
bipustulatus F.
humeralis Bon.
peltatus Pzr.
Patrobus Dejean.
excavatus Pk.
Calathus Bonelli.
cisteloides Ill.
fulvipes Gyll.
fuscus F.
melanocephalus L.
micropterus Dft.
ochropterus Dft.
Sphodrus Bonelli.
leucophtalmus L. s. planus.
Anchomenus Erichson.
Anchomenus Bon.
angusticollis F.
oblongus F.
pallipes F.
prasinus F.
Agonum Bonelli.
austriacus F.
marginatus L.
micans Nicol.
parumpunctatus F.
sexpunctatus L.
viduus Pzr.
Olisthopus Dejean.
rotundatus Pk.
Feronia Latreille.
Poecilus Bonelli.

Digitized by Google

cuprea L.
β. versicolor.
dimidiata Ol.
lepida F.
punctulata F.
Argutor Megerle.
pygmaea St.
strenua Pzr.
Sturmi Dj.
vernalis Dj.
Omaseus Ziegler.
anthracina Ill.
elongata Dft. (?)
gracilis Dj.
melanaria Ill. s. Platysma m.
minor Gyll.
nigrita F. s. Harpalus n.
Steropus Megerle.
concinna St.
Platysma Bonelli.
oblongopunctata F.
Pterostichus Bon.
nigra F.
Abax Bon.
ovalis Dft.
parallela Dft.
striola F.
Molops Bon.
elata F.
terricola F.
Cephalotes Bon.
vulgaris F.
Stomis Clairville.
pumicatus Pzr.
Zabrus Clv.
gibbus F.
Amara Bonelli.
Percosia Zimmermann.
patricia Dft.
Celia Zimmerm.
bifrons Gyll.
erratica Dft.
infima Dft.
Amara Zimmerm.
acuminata Pk.
communis F.
curta Dj.
familiaris Dft. s. cursor.
obsoleta Dj.
plebeja Gyll.
similata Gyll.
tibialis Pk.
tricuspidata Dj.
trivialis Gyll.
Bradytus Steph.
apricaria F.
consularis Dft.
fulva De G.
Anisodactylus Dejean.
binotatus Dj.
Diachromus Erichson.
germanus s. Ophonus g.
Harpalus Latreille.
Ophonus Ziegler.
cordatus Dft.
maculicornis Dj. (?)
sabulicola Pzr.

(2)

aëneus F.
anxius Dft.
flavitarsis Dj.
fuliginosus Dft.
fulvipes F.
hirtipes Ill.
honestus Dft.
hottentotta Dft.
luteicornis Dft.
neglectus Dj. s. piger Crtzr.
rubripes Dft.
ruficornis F.
semiviolaceus Dj.
serripes Sch.
servus Dft.
vernalis F.

Digitized by Google

Acupalpus Latreille.
dorsalis F.
meridianus L.
Stenolophus Dejean.
vaporiariorum F.
Bradycellus Erichson.
æstivus (nach Bazin).
collaris Pk.
harpalinus Dj.
pubescens Pk.
Trechus Clairville.
discus F.
micros Hb.
minutus F.
paludosus Gyll. s. Bembidium p.
secalis Pk.
Blemus Dejean.
areolatus Crtzr.
Bembidium Latreille.
Tachys Dej.
bistriatum Dft.
nanum Gyll.
Philochthus Steph.
biguttatum F.
guttula F.
obtusum St.
Notaphus Dej.
ustulatum F.
Peryphus Dej.
Andreae Er. s. rupestre.
cruciatum Dj.
decorum Pzr.
femoratum St.
modestum F.
Leja Dej.
bipunctatum L.
celere F.
doris Pzr.
gilvipes St. (?) s. Calathus g.
impressum Ill.
pygmæum F.
striatum Dft. s. orichalcicum.
Lopha Dej.
articulatum Pzr.
quadriguttatum F.
quadrimaculatum L.
Sturmi Pzr.
Tachypus Dejean.
flavipes L.
pallipes Dft.

Fam. Dytiscidae.

Cybister Curtis.
Rœseli F.
Dytiscus Linné.
circumflexus F.
dimidiatus Bergstr.
latissimus L.
marginalis L.
punctulatus F.
Acilius Leach.
sulcatus L. s. Dytisc. s.
Hydaticus Leach.
bilineatus De Geer.
cinereus F.
grammicus Linz. (Germ.)
Hübneri F.
transversalis F.
Colymbetes Clairville.
adspersus F.
bistriatus Bergstr.
consputus Linz. (Sturm.)
fuscus L.
Grapi Gyll.
notatus F. s. punctatus.
Paykulli Er.
pulverosus Linz. (Sturm.)
striatus L.
Ilybius Erichson.
ater De Geer. s. Colymbetes a.
fenestratus F.
fuliginosus F.
subaëneus Er.

Digitized by Google

Agabus Leach.
abbreviatus F.
affinis Pk.
agilis F.
bipunctatus F.
bipustulatus L.
chalconotus Pzr.
congener Pk.
didymus Ol.
femoralis Pk.
maculatus L.
β. inæqualis Pzr.
subtilis Erichs. s. Colymb. s.
uliginosus F.
umbrinus Linz. (Sturmi Schönh.)
Noterus Latreille.
crassicornis F.
sparsus Mrsh.
Laccophilus Leach.
hyalinus De Geer. s. Col. h.
minutus L. s. Col. m.
variegatus Linz. (Germ.)
Hyphydrus Illiger.
ovatus L.
Hydroporus Clairville.
assimilis Pk.
bilineatus St.
confluens F.
depressus F.
erythrocephalus L.
geminus F.
granularis L.
inæqualis F.
lineatus F.
nigrita Gyll.
ovatus St.
palustris L.
picipes F.
pictus F.
planus F.
pubescens Gyll.
β. scaphula.
reticulatus F.
rufifrons Dft.
Sanmarkii Sahlb.
unistriatus Schrk.
Haliplus Latreille.
cinereus Aubé.
flavicollis St.
fulvus F.
lineatocollis Mrsh.
ruficollis De Geer. s. margine punctatus.
Pelobius Schönherr.
Hermanni F.

Fam. Gyrinidae.

Gyrinus Geoffroy.
bicolor Pk.
marinus Gyll.
minutus F.
natator L. s. mergus Ahr.
Orectochilus Eschscholtz.
villosus F.

Fam. Hydrophilidae.

Spercheus Kugelann.
emarginatus Schall.
Elophorus s. Helophorus Fabricius.
aquaticus L.
grandis L.
granularis L.
griseus Hb.
nubilus F.
Hydrochus Leach.
angustatus Mlr. (Germ.)
carinatus Mlr. (Germ.)
elongatus Schall.
nitidicollis Linz. (Muls.)
Ochthebius Leach.
exsculptus Mlr. (Germ.)
foveolatus Mlr. (Germ.)

Digitized by Google

lacunosus Mlr. (St.)
pygmaeus F.
sulcicollis Linz. (St.)
Hydræna Kugelann.
flavipes Linz. (St.)
gracilis Mlr. (Germ.) s. Ochth. gr.
pulchella Mlr. (Germ.)
riparia Kug.
Limnebius Leach.
minutissimus Mlr. (Germ.)
truncatellus Thunb.
Berosus Leach.
æriceps Cunt.
luridus L.
Hydrophilus Geoffroy.
aterrimus Eschh.
piceus L.
Hydrous Brullé.
caraboides L. s. Hydrophil c.
Hydrobius Leach.
bicolor Pk.
fuscipes L. s. Hydrophil. scaraboides.
globulus Pk.
Laccobius Erichson.
minutus L. s. Hydrob. bipunctatus.
Philydrus Solier.
griseus F. s. Hydrob. gr.
marginellus F.
β. affinis Pk.
melanocephalus F. s. Hydrob. m.
Cyllidium Erichson.
seminulum Pk.
Cyclonotum Erichson.
orbiculare F.
Sphæridium Fabricius.
bipustulatum F.
marginatum Scriba.
scarabaeoides L.
Cercyon Leach.
anale Pk.
flavipes F.
hæmorrhoum Gyll.
hæmorrhoidale F.
melanocephalum L.
minutum F.
pygmaeum Ill.
quisquilium L.
unipunctatum L. s. Sphær. un.
Cryptopleurum Mulsant.
atomarium F.

Fam. Parnidæ.

Parnus Fabricius.
auriculatus Ill.
prolifericornis F.
viennensis Heer. (punctulatus Mlr.)
Pomatinus Burmeister.
substriatus Mlr.
Limnius Müller.
tuberculatus Mlr.
Elmis Latreille.
aëneus Mlr.
angustatus Mlr.
cupreus Mlr.
obscurus Mlr.
opacus Mlr.
parallelepipedus Mlr.
pygmaeus Mlr.
Volkmari Mlr.
Macronychus Müller.
quadrituberculatus Mlr.

Fam. Heteroceridæ.

Heterocerus Bosc.
hispidulus Kiesw.
lævigatus Pzr.

Fam. Silphidæ.

Necrophorus Fabricius.
fossor Erichs.
germanicus L.

Digitized by Google

humator F.
mortuorum F.
sepultor Charp.
vespillo L.
vestigator Hersch.
Silpha Linné.
atrata L.
littoralis L.
obscura L.
opaca L.
quadripunctata L.
reticulata Ill.
rugosa L.
sinuata F.
thoracica L.
Leptinus Müller.
testaceus Mlr.
Sphærites Duftschmid.
glabratus F.
Catops Paykull. (Choleva Latr.)
agilis Ill.
angustatus F.
anisotomoides Spence.
castaneus St.
fumatus Er.
picipes F.
sericeus F.
Hydnobius Schmidt.
punctatus St.
Anisotoma Illiger.
dubium Ill.
β. ferrugineum St.
piceum Ill.
Colenis Erichson.
dentipes Gyll.
Liodes Er.
axillaris Gyll.
glabra Kug.
humeralis F.
orbicularis Hb.
Amphicyllis Er.
globus F.
β. Staphylaea Gyll.

Agathidium Illiger.
atrum Pk.
lævigatum Er.
nigripenne F.
seminulum L.

Fam. Scaphidiidae.

Scaphidium Olivier.
quadrimaculatum Ol.
Scaphium Kirby.
immaculatum Ol.
Scaphisoma Leach.
agaricinum F.
boleti Pzr.

Fam. Trichopterygidae.

Trichopteryx Kirby.
atomaria De Geer.
intermedia Gillm.
pumila Er.
pygmæa Er.
sericans Heer.
Ptilium Erichson.
excavatum Gillm.
oblongum Gillm.
Ptenidium Erichson.
pusillum Gyll.

Fam. Phalacridae.

Phalacrus Paykull.
corruscus Pk.
Olibrus Erichson.
aëneus F.
affinis St.
atomarius L.
bicolor F.
corticalis Kug.
geminus Ill.
liquidus Er.
Millefolii Pk.

Digitized by Google

Fam. Nitidulidae.

Cercus Latreille.
bipustulatus Pk.
pedicularius L. s. Nitidula p.
Brachypterus Kugelann.
cinereus Heer.
gravidus Ill.
Urticæ F.
Carpophilus Leach.
sexpustulatus F.
Ipidia Erichson.
quadrinotata F.
Epuræa Er.
aestiva L. s. Nitidula æst.
decemguttata F. s. N. d.
florea Er.
limbata F.
obsoleta F.
variegata Hb.
Nitidula Fabricius.
bipustulata L.
obscura F.
quadripustulata F.
Soronia Erichson.
grisea L.
punctatissima Ill.
Amphotis Erichson.
marginata F.
Omosita Erichson.
colon L.
depressa L.
discoidea F. s. Nitid. d.
Pria Kirby.
Dulcamaræ Ill.
Meligethes Kirby.
aëneus F. s. Nit. aën.
β. cœruleus.
ochropus St.
pedicularius Gyll.
rufipes Gyll.
solidus Ill.
Symphyti Heer.
viridescens F.
Pocadius Erichson.
ferrugineus F.
Cychramus Kugelann.
luteus F.
Cryptarcha Shuckard.
imperialis F.
strigata F.
Ips Fabricius.
ferrugineus F.
quadriguttatus F.
quadripunctatus Hb.
quadripustulatus F.
Rhizophagus Herbst.
bipustulatus F.
depressus F.
dispar Pk.
ferrugineus Pzr.
perforatus Er.
politus Hellw.

Fam. Trogositidae.

Trogosita Olivier.
mauritanica L.
Thymalus Latreille.
limbatus F.

Fam. Colydiidae.

Sarrotrium Illiger.
clavicorne L.
Ditoma Illiger.
crenatum F.
Synchita Hellwig.
Juglandis F.
Cicones Curtis.
variegatus Hellw.
Teredus Shuckard.
nitidus F.
Anommatus Wesmaël.
duodecimstriatus Müll.

Digitized by Google

Bothrideres Erichson.
contractus F.
Cerylon Latreille.
histeroides F.

Fam. Cucujidae.

Prostomis Latreille.
mandibularis F.
Pediacus Shuckard.
dermestoides F.
Læmophloeus Erichson.
ater Ol.
Lathropus Er.
sepicola Müll.
Brontes Fabricius.
planatus L.
Psammœcus Boudier.
bipunctatus F.
Silvanus Latreille.
bidentatus F.
elongatus Gyll.
frumentarius F.
unidentatus F.

Fam. Cryptophagidae.

Antherophagus Latreille.
nigricornis F.
pallens Ol.
silaceus Hb.
Cryptophagus Herbst.
acutangulus Gyll.
badius St.
bicolor St.
dentatus Hb.
distinguendus St.
fumatus Gyll.
Lycoperdi F.
pubescens St.
saginatus St.
scanicus L.
Telmatophilus Heer.
Caricis Ol.
Typhæ Fall.
Paramecosoma Curtis.
melanocephala Herbst.
Atomaria Stephens.
atra b. s. Cryptoph. ater.
basalis Er.
fimetarii Hb.
fumata Erichs.
fuscipes Gyll.
mesomelas Hb.
nana Er.
nigripennis Pk.
umbrina Gyll.

Fam. Lathridiidae.

Monotoma Herbst.
angusticolle Gyll.
conicicolle Guérin.
picipes Pk.
Lathridius Illiger.
angusticollis Linz. (Humm.)
brunnipennis Linz. (exilis Mannh.)
lardarius De Geer.
minutus L.
planatus Mannh.
Corticaria Marsham.
elongata Humm.
fuscula Humm.
gibbosa Hb.
serrata Pk.
Dasycerus Brongniart.
sulcatus Brongn.

Fam. Mycetophagidae.

Mycetophagus Hellwig.
atomarius F.
fulvicollis F.
multipunctatus Hellw.
piceus F. (variabilis Hellw.)
Populi F.
quadriguttatus Mlr.

Digitized by Google

quadripustulatus L.
Triphyllus Latreille.
punctatus F.
Litargus Erichson.
bifasciatus F.
Typhaea Kirby.
fumata L.

Fam. Dermestidae.

Byturus Latreille.
fumatus F.
tomentosus F.
Dermestes Linné.
bicolor F.
Frischi Kug.
laniarius Ill.
lardarius L.
murinus L.
vulpinus F.
Attagenus Latreille.
megatoma F.
pellio L. s. Derm. p.
Schaefferi Hb.
vigintiguttatus F. s. Derm. v.
Megatoma Herbst.
undata L. s. Attag. u.
Hadrotoma Erichson.
marginata Pk.
nigripes F.
Trogoderma Latreille.
elongatulum F.
Tiresias Stephens.
serra F.
Anthrenus Geoffroy.
claviger Er.
museorum L.
Pimpinellae F.
Scrophulariae L.
varius F.
Trinodes Latreille.
hirtus F.
Orphilus Erichson.
glabratus F.

Fam. Georyssidae.

Georyssus Latreille.
pygmaeus F.

Fam. Byrrhidae.

Nosodendron Latreille.
fasciculare Ol.
Byrrhus Linné.
dorsalis F.
β. ater F.
fasciatus F.
β. Dianæ F.
γ. dorsalis Pzr.
murinus F.
ornatus Pzr.
pilula L.
β. oblongus St.
γ. albopunctatus F.
Cytilus Erichson.
varius F. s. Byrrh. v.
Morychus Erichs.
aëneus F. s. Byrrh. a.
nitens Pzr.

Fam. Throscidae.

Throscus Latreille. (Trixagus Kug.)
dermestoides L.

Fam. Histeridae.

Platysoma Leach.
angustatum Ent. H.
depressum F.
oblongum F.
Paromalus Erichson.
flavicornis Hb.
parallelepipedus Hb.
Hister Linné.
bimaculatus L.
bissexstriatus F.

Digitized by Google

cadaverinus Ent. H.
carbonarius Ent. H.
duodecimstriatus Schrk.
fimetarius Hb.
merdarius Ent. H.
purpurascens Hb.
quadrimaculatus L.
β. gagates Ill.
quadrinotatus Scriba.
stercorarius Ent. H.
uncinatus Ill. s. lunatus
unicolor L.
Saprinus Erichson.
aëneus F.
conjungens Pk.
nitidulus Pk.
piceus Pk.
quadristriatus E. H.
rotundatus Ill.
rufipes Pk.
rufifrons Pk.
semipunctatus F.
virescens Pk.
Dendrophilus Leach.
punctatus Hb.
Hetærius Erichson.
quadratus Ill.
Teretrius Erichson.
picipes F.
Onthophilus Leach.
striatus F.
Plegaderus Erichson.
cæsus Ill.
Abræus Leach.
globosus Ent. H.
globulus Crtzr.
Acritus Le Conte.
nigricornis Ent. H.

Fam. Scarabaeidae s. Lamellicornidae.

A. Cetoniidae.

Cetonia Fabricius.
affinis Andersch.
aurata L.
fastuosa F.
hirtella L. s. hirta F.
marmorata F.
metallica F.
stictica L.
Osmodermum s. Osmoderma Lepelletier et Serville.
eremita L.
Trichius Fabricius.
fasciatus L.
Gnorimus Lepelletier et Serv.
nobilis L. s. Trich. n.
variabilis L. s. Tr. v.

B. Rutelidae.

Anisoplia Laporte.
agricola F.
fruticola F.
Phyllopertha Kirby.
horticola L. s. Anisopl. h.
Anomala Kœppe.
Frischi F. s. Melolontha F.

C. Melolonthidae.

Polyphylla Harris.
fullo L. s. Melolontha f.
Anoxia Laporte.
villosa F. s. Mel. v.
Melolontha Fabricius.
albida Lap.
Hippocastani F.
vulgaris F.
Rhizotrogus Latreille.
aestivus Ol. s. Melol. æst.
ruficornis F. s. paganus.
solstitialis L. s. Mel. s.
tropicus Muls.
Serica Mac Leay.
brunnea L.
variabilis F. s. Omaloplia v.

Digitized by Google

Omaloplia Stephens.
ruricola F.
Hoplia Illiger.
argentea F. (s. philanthus Sulz.)

D. Geotrupidae.

Geotrupes Latreille.
mutator Marsh.
putridarius Er.
stercorarius L.
sylvaticus Pzr.
Typhoeus L.
vernalis L.
Odontæus Krug.
mobilicornis F. s. Geotr. m.

E. Copridae.

Gymnopleurus Illiger.
cantharus Er.
Sisyphus Latreille.
Schæfferi L.
Onthophagus Latr.
cœnobita Hb.
fracticornis F.
Hübneri F.
Lemur F.
nuchicornis L.
nutans F.
ovatus F.
Schreberi L.
taurus L.
β. capra F.
vacca L.
β. medius Pzr.
Oniticellus Lepelletier et Serville.
flavipes F.
Copris Geoffroy.
lunaris L.

F. Aphodiidae.

Aphodius Illiger.
arenarius Ol.
ater De. G. s. terrestris F.
bimaculatus F.
consputus Crtzr.
contaminatus Hb.
erraticus L.
fimetarius L.
fœtens F.
fossor L.
granarius L.
hæmorrhoidalis L.
inquinatus F.
β. nobilis Pzr.
γ. centrolineatus Pzr.
lividus Ol.
β. limicola Pzr.
lugens Crtzr.
luridus Pk.
β. variegatus Hb.
γ. nigripes F.
melanostictus Sch.
merdarius F.
nitidulus F.
Pecari F.
pictus St.
porcatus F.
porcus F.
prodromus Brhm.
pusillus Hb.
quadriguttatus Hb.
quadrimaculatus L.
rufescens F.
rufipes L.
sanguinolentus Pzr.
scrofa F.
scybalarius F.
β. conflagratus F.
serotinus Pzr.
sordidus F.
β. quadripunctatus Pzr.
sticticus Pzr.
subterraneus L.
sus F.
tessulatus Pk.
tristis Pzr.

Digitized by Google

Rhyssemus Mulsant.
asper F.
Psammodius Gyllenhal.
cæsus Pzr.
sulcicollis Ill.
Trox Fabricius.
hispidus Laichart. s. arenarius.
perlatus Scriba.
sabulosus L.
scaber L.

Fam. Lucanidae s. Pectinicornidae.

Sinodendron Fabricius.
cylindricum L.
Aesalus F.
scarabæoides Pzr.
Ceruchus Mac Leay.
tenebrioides F.
Lucanus Linné.
cervus L.
β. capreolus
Dorcus Mac Leay.
parallelepipedus L. s. Luc. p.
♂ capra Pzr.
Platycerus Geoffroy.
caraboides L.
♀ rufipes Hb.

Fam. Buprestidae.

Dicerca Eschscholtz.
berolinensis F.
♂ calcarata F.
Poecilonota Eschs.
conspersa F.
Chalcophora Solier.
mariana L. s. Buprestism.
Buprestis Linné.
Ancylochira Eschscholtz.
octoguttata L.
Phænops Lacordaire.
tarda F.
Chrysobothris Eschscholtz.
chrysostigma L.
Anthaxia Eschs.
manca F.
quadripunctata L. s. Buprest. qu.
Salicis F. s. Bupr. S.
Agrilus Solier.
angustulus Ill.
biguttatus F.
Capreæ Linz. (Chvr.)
cinctus Ol.
cyanescens Ratzeb.
Hyperici Crtzr.
viridis Lap.
Trachys Fabricius.
minuta L.
nana Pk.
Aphanisticus Latreille.
emarginatus F.
pusillus Ol.

Fam. Eucnemidae.

Melasis Olivier.
buprestoides L.
Eucnemis Ahrens.
capucinus Ahr.

Fam. Elateridae.

Synaptus Eschscholtz.
filiformis F.
Cratonychus Lacordaire.
brunnipes Germ.
castanipes Pk.
niger F. s. Elater n.
Adelocera Latreille.
varia Ol.
Lacon Laporte.
murinus L. s. Elat. m.
Athous Eschscholtz.
haemorrhoidalis F. s. El. h.
hirtus Hb.

Digitized by Google

longicollis F. s. El. l.
rufus F.
subfuscus Gyll. s. El. s.
Campylus Fischer.
denticollis F.
linearis L.
β. mesomelas L.
Limonius Eschscholtz.
Bructeri F.
cylindricus Pk.
minutus L.
mus Ill.
nigripes Gyll.
Cardiophorus Eschscholtz.
cinereus Hb.
Equiseti Hb. s. El. Equ.
nigerrimus Er. s. El. n.
rubripes Germ.
♀ Pollux
ruficollis L.
rufipes F. s. El. r.
testaceus F.
thoracicus F. s. El. th.
Elater Linné.
Ampedus Germ.
balteatus L.
crocatus Geoffr.
elegantulus Sch.
elongatulus F.
ephippium F.
erythrogonus Mlr.
lythropterus Germ.
nigrinus Pk.
pomorum Scop.
praeustus F.
sanguineus L.
scrofa Germ.
subcarinatus Germ. (tibialis Lac.)
Cryptohypnus Eschscholtz.
pulchellus L.
quadripustulatus F.
Ludius Eschs.
ferrugineus L. s. El. f.
Corymbites Latreille.
aëneus L. s. El. a.
affinis Pk.
assimilis Gyll. s. El. a.
castaneus L.
cruciatus L. s. El. cr.
cupreus F.
haematodes F. s. El. h.
holosericeus F.
impressus F.
latus F.
metallicus Pk.
pectinicornis L.
Quercus Gyll.
Agriotes Eschscholtz.
flavicornis Pzr. s. El. fl.
graminicola Redtenb.
obscurus L.
pilosus F.
segetis Gyll. (lineatus L.)
sputator L.
Sericosomus Redtenbacher.
brunneus F.
fugax F.
marginatus L.
Adrastus Eschscholtz.
pallens F.
pusillus F. s. El. limbatus.
? suturalis (nach Bazin).

Fam. Cebrionidae.

Cerophytum Latreille.
elateroides Lat.

Fam. Dascillidae.

Cyphon-Paykull. (Elodes Latr.)
coarctatus Pk.
deflexicollis Mlr.
lividus F.

Digitized by Google

Padi L.
pallidus F.
variabilis Thbg. (pubescens F.)
Scyrtes Illiger.
hemisphæricus L.
orbicularis Pzr.

Fam. Lycidae.

Dictyopterus Latreille.
sanguineus F.
Eos Newman.
aurora F.
minutus F.
Homalisus s. Omalisus Geoffroy.
suturalis F.

Fam. Lampyridae.

Lampyris Linné.
noctiluca L.
splendidula L.
Phosphoenus Laponte.
hemipterus F.

Fam. Telephoridae.

Telephorus Schæffer. (Cantharis L.)
bicolor F.
clypeatus Ill.
dispar F.
elongatus Fall.
fuscus L.
lateralis Ol. Gyll.
lividus F.
nigricans F.
obscurus L.
pellucidus F.
pilosus Pk.
rufus L.
rusticus Fall.
thoracicus Ol.
violaceus Pk.

Rhagonycha Eschscholtz.
melanura F. s. Teleph. m.
nivalis Redtb.
pallida F.
testacea L.
Malthinus Latreille.
biguttulus Pk. (?)

Fam. Melyridae.

Malachius Fabricius.
aëneus L.
bipustulatus F.
elegans Ol.
marginalis Er.
marginellus F.
pulicarius F.
rubidus Er. (?)
rubricollis Mrsh.
spinipennis Germ.
viridis F.
Anthocomus Erichson.
equestris F.
fasciatus L. s. Malach. f.
sanguinolentus F.
Ebæus Er.
flavipes F.
♂ præustus F.
pedicularius Schrank.
thoracicus F.
Charopus Erichson.
pallipes Ol.
Troglops Er.
albicans L.
Dasytes Fabricius.
ater F.
cœruleus F.
flavipes F.
niger L.
nigricornis F.
obscurus Gyll.
pallipes Pzr.
scaber Mlr. (Suffr.)

Digitized by Google

subaëneus Schönh.
virens Mlr. (Suffr.)
Dolichosoma Stephens.
lineare F. (Tillus filiformis Crtzr.)

Fam. Cleridae.

Tillus Olivier.
elongatus L.
♀ ambulans F.
unifasciatus F.
Thanasimus Latreille.
formicarius L. s. Till. f.
mutillarius F.
quadrimaculatus F.
Trichodes Fabricius.
alvearius F.
apiarius L.
Necrobia Latreille.
violacea L. s. Corynetes viol.

Fam. Ptinidae.

Hedobia Sturm.
imperialis L. s. Ptinus imp.
regalis Dft.
Ptinus Linné.
bicinctus St.
crenatus F.
dubius St.
fur L.
latro F.
pallipes Dft.
pusillus St.
rufipes F.
sexpunctatus Pzr.
variegatus Rossi s. ornatus.

Fam. Anobiidae.

Anobium Fabricius.
fulvicorne St.
minutum F.
molle L.
paniceum L.
pertinax L.
rufipes F.
striatum Ol.
tessellatum F.
Dryophilus Chevrôlat.
pusillum Gyll.
Ochina Sturm.
Hederæ Mlr.
Dorcatoma Herbst.
Bovistæ Hoffm.
rubens Hoffm.
Xyletinus Latreille.
ater Pzr.
niger Mlr.
pectinatus F.
Ptilinus Geoffroy.
costatus Gyll.
pectinicornis L.

Fam. Apatidae.

Apate Fabricius (Bostrichus Geoffroy).
capucina L.

Fam. Cioidae.

Lyctus Fabricius.
canaliculatus F.
Cis Latreille.
Alni Gyll.
bicornis Mellié.
Boleti Scop.
festivus Pzr.
hispidus Pk.
micans Hb.
nitidus Hb.
Orophius Redtenbacher.
mandibularis Gyll.

Fam. Lymexylonidae.

Lymexylon Fabricius.
navale L.

Digitized by Google

Hylecœtus Latreille.
dermestoides L.
♂ morio et proboscideum F.

Fam. Scolytidae s. Bostrichidae.

Platypus Herbst.
cylindrus F.
Bostrichus Fabricius. (Tomicus Latr.)
autographus Ratzb.
bidens F.
bispinus Ratzb.
chalcographus L.
dispar Hellw.
♂ brevis ♀ thoracicus Pzr.
Laricis F.
monographus F.
Saxeseni Ratzb.
typographus L.
villosus F.
Cryphalus Erichson.
Tiliæ F.
Crypturgus Er.
cinereus Hb.
pityographus Ratzb.
pusillus Gyll.
Xyloterus Er.
lineatus Ol.
Scolytus Geoffroy. (Eccoptogaster Hbst.)
domesticus L.
castaneus Koch.
destructor Ol.
intricatus Koch.
pygmæus Hb.
rugulosus Koch.
Hylesinus Fabricius.
crenatus F.
varius F.
vittatus F.

Dendroctonus Erichson.
minimus F.
piniperda L. s. Hylurgus p.
Hylurgus Latreille.
ligniperda F.
Hylastes Erichson.
angustatus Hb.
ater Pk.
palliatus Gyll.
Trifolii Linz. Mlr.

Fam. Curculionidae.

Bruchus Linné.
ater Mrsh.
Cisti F.
granarius L.
imbricornis Pzr.
luteicornis Ill.
♂ nubilus Sch.
marginellus F.
Pisi L.
Spermophagus Steven.
Cardui Sch.
Urodon Schönherr.
rufipes F.
suturalis F.
Anthribus Geoffroy.
albinus L.
Tropideres Schönherr.
albirostris Hb.
niveirostris F.
Platyrrhinus Clairville.
latirostris F.
Brachytarsus Schönherr.
scabrosus F.
varius F.
Choragus Kirby.
bruchoides Mlr. (bostrichoides?)
Attelabus Linné.
curculionoides L.
Apoderus Olivier.

Digitized by Google

Coryli L. s. Attel. C. intermedius Hellw.
Rhynchites Herbst.
æquatus L.
auratus Scop.
Bacchus L.
Betulae L.
Betuleti F.
cœruleocephalus Schall.
conicus Ill.
cupreus L.
minutus Sch.
nanus Pk.
pauxillus Germ.
Populi L.
pubescens Hb.
Diodyrrhinchus Germar.
austriacus Sch.
♂ attelaboides F.
Rhinomacer Fabricius.
lepturoides F.
Apion Herbst.
aciculare Germ.
aëneum F.
æstivum Germ.
æthiops Hb.
apricans Hb.
atomarium Kb.
atratulum Germ.
civicum Germ.
Craccae L.
dispar Germ.
flavipes F.
frumentarium Pk.
fuscirostre F.
Genistæ Kb.
humile Germ.
immune Kb.
Loti Kb.
Malvæ F.
marchicum Hb.
millum Sch.
minimum Hb.
nigritarse Kb.
ochropus Sch.
Ononidis Gyll.
Pisi F.
Pomonæ F.
punctigerum Germ.
radiolus Kb.
rubens (nach Bazin).
rufirostre F.
♀ Malvarum Kb.
seniculus Kb.
Spencei Kb.
sulcifrons Hb.
tenue Kb.
Trifolii Linz. (Sch.)
varipes Germ.
vernale F.
vicinum Kb.
violaceum Kb.
Rhamphus Clairville.
flavicornis Clv.
Thylacites Germar.
pilosus F.
Cneorrhinus Schönherr.
geminatus F.
Strophosomus Billberg.
Coryli F.
faber Hb.
limbatus F.
obesus Mrsh.
squamulatus Hb. s. Cneorrh. squ. (?)
Sciaphilus Schönherr.
muricatus F.
Brachyderes Sch.
incanus L.
Eusomatus s. Eusomus Germar.
ovulum Ill.
Chlorophanus Dalman.
pollinosus F.
viridis L.

Digitized by Google

Tanymecus Germar.
palliatus F.
Sitones Schönherr s. Sitona Germ.
crinitus Ol.
β. lineellus Sch.
gressorius F.
griseus F.
hispidulus F.
lineatus L.
octopunctatus Germ.
promptus Sch.
Regensteinensis Hb.
sulcifrons Thbg.
tibialis Hb.
Polydrosus Schönherr s. Polydrusus Germ.
cervinus L.
chrysomela Ol.
corruscus Mlr. (Germ.)
flavipes De G.
micans F.
perplexus Sch.
sericeus Schall.
undatus F.
Metallites Schönherr.
ambiguus Sch.
atomarius Ol.
mollis Germ.
Cleonus Schönh. s. Cleonis Mgl.
albidus F.
cinereus Schrank.
grammicus Pzr.
marmoratus F.
nebulosus L.
ophthalmicus Rossi s. distinctus.
palmatus Ol.
sulcirostris L.
trisulcatus Hb.
turbatus Sch.
Gronops Sch.
lunatus F.
Alophus Sch.
triguttatus F.
Liophlœus Germar.
nubilus F.
Barynotus Germar.
obscurus F.
Tropiphorus Schönherr.
carinatus Müll.
mercurialis F.
Lepyrus Germar.
binotatus F.
colon F.
Tanysphyrus Germ.
Lemnae F.
Hylobius Schönherr.
Abietis L.
fatuus Rossi.
Molytes Schönherr.
coronatus Latr.
germanus L. s. Liparus g.
Liosomus Kirby.
ovatulus Clairv.
Plinthus Germar.
caliginosus F.
Phytonomus Schönherr (Hypera Germ.)
Arundinis F.
fasciculatus Hb.
meles F.
murinus F.
nigrirostris F.
Plantaginis De G.
Pollux F.
Polygoni F.
punctatus F.
Rumicis L.
Phyllobius Sch.
argentatus L.
Betulæ F.
mus F.
oblongus L.
Pomonæ Ol.

Digitized by Google

sinuatus F.
uniformis Marsh. s. parvulus.
vespertinus L.
Trachyphlœus Germar.
scabriculus L.
Omias Germ.
brunnipes Ol.
mollicomus Ahr.
rotundatus F.
seminulum Germ.
Peritelus Germ.
griseus Ol.
leucogrammus Germ.
Otiorrhynchus Grm.
hirticornis Hb.
Ligustici L.
ovatus L.
picipes F.
raucus F.
Lixus Fabricius.
Ascanii L.
bicolor Ol. s. ferrugatus.
circumdatus Schönh.
filiformis F.
paraplecticus L.
turbatus Sch.
Larinus Germar.
flavescens Sch.
Jaceæ F.
planus F.
Rhinocyllus Germar.
latirostris Latr.
Pissodes Germ.
notatus F.
Piceæ Ill.
Pini L.
Magdalinus Germ. (Thamnophilus Schönh.)
barbicornis Latr.
carbonarius F.
Cerasi L.
Pruni L.
stygius Gyll.
violaceus L.
Erirrhinus Schönherr.
acridulus L.
affinis Pk.
bimaculatus F.
dorsalis F.
infimus Hb.
majalis Pk.
Nereis Pk.
pectoralis Pzr.
Scirpi F.
Sparganii Sch.
tæniatus F.
tortrix L.
Tremulæ Pk.
vorax F.
Grypidius Schönherr.
brunnirostris F.
Equiseti F.
Hydronomus Sch.
Alismatis Mrsh.
Elleschus Schönherr.
bipunctatus L.
scanicus Pk.
Brachonyx Schönherr.
indigena Hb.
Anthonomus Germar.
druparum L.
incurvus Pzr.
Pomorum L.
Rubi Hb.
Balaninus Germ.
Brassicae F.
cerasorum Hb.
crux F.
glandium Marsh.
nucum L.
pyrrhoceras Marsh.
turbatus Gyll.
villosus Hb.
Amalus Schönherr.
scortillum Hb.
Tychius Germar.
cuprifer Pzr.

Digitized by Google

junceus Reich.
picirostris F.
quinquepunctatus L.
tomentosus Hb.
venustus F.

Sibynes Schönherr.
canus Hb.
Potentillæ Linz. (Germ.)
Viscariæ L.

Phytobius Schmidt.
Comari Hb.
granatus Schönh.
leucogaster Marsh.
quadrinodosus Gyll.
velatus Beck.

Anoplus Schönherr.
plantaris Nætzen.

Orchestes Illiger.
decoratus Germ.
erythropus Mlr. (Germ.)
Fagi L.
Ilicis F.
Loniceræ F.
Populi F.
pubescens Stev.
Quercus L.
rufitarsis Germ.
Rusci Hb.
Saliceti F.
Salicis L.
signifer Crtz.
stigma Germ.

Styphlus Schönherr.
setiger Germ.

Bagous Germar.
frit Hb.

Baridius (s. Baris) Schönherr.
Abrotani Mlr. (Germ.)
Artemisiæ Hb.
chlorizans Mlr. (Germ.)
Chloris F.
cuprirostris F.
Lepidii Mlr. (Germ.)
picinus Germ.
Talbum L.

Cryptorrhynchus Illiger.
Lapathi L.

Camptorrhinus Schönherr.
statua F.

Cœliodes Schh.
didymus L.
Epilobii Pk.
Geranii Pk.
guttula F.
Lamii Hb.
punctulum Germ.
Quercus F.
rubicundus Pk.
subrufus Hb.

Mononychus Schönherr.
Pseudacori F.
β. canus Linz.

Ceutorrhynchus Schüppel.
abbreviatulus Sch.
Asperifoliarum Gyll.
assimilis Pk.
atratulus Gyll.
Chrysanthemi Linz. (Sch.)
Cochleariæ Gyll.
contractus Mrsh.
crucifer Ol.
denticulatus Schrk.
Echii F.
Ericæ Gyll.
Erysimi F.
horridus Pzr.
litura F.
macula alba Hb.
marginatus Pk.
Napi Linz. (Koch.)
quadridens Pzr.
Querceti Gyll.
quercicola Gyll.
Raphani F.
setosus Sch.
sulcicollis Gyll.
Syrites Germ.

Digitized by Google

suturalis F.
trimaculatus F.
Troglodytes Germ.
viduatus Gyll.
Rhinoncus Schönherr.
Castor F.
guttalis Grv.
inconspectus Hb.
pericarpius F.
subfasciatus Gyll.
Poophagus Sch.
Sisymbrii F.
Tapinotus Sch.
sellatus F.
Rhytidosomus Sch.
globulus Hb.
Orobitis Germar.
cyaneus L.
Cionus Clairville.
Scrophulariæ L.
Thapsus F.
Verbasci F.
Gymnetron Schönh.
Antirrhini Germ.
Beccabungæ L.
Campanulæ L.
graminis Sch.
labilis Hb.
Linariæ Pzr.
micros Germ.
noctis Hb.
spilotus Germ.
teter F.
thapsicola Mlr. (Germ.)
Veronicæ Germ.
Mecinus Germar.
ianthinus Mlr. (Germ.)
pyraster Hb.
Nanophyes Schönherr.
Lythri F.
Sphenophorus Sch.
abbreviatus F. s. Calandra abbr.
Sitophilus Sch.
granarius L. s. Calgr.
Orizæ L.
Cossonus Sch.
linearis L.
Rhyncolus Creutzer.
chloropus F.
porcatus Mlr. (Germ.) s. Hylurgus p.
Dryophthorus Schönherr.
Lymexylon F.

Fam. Cerambycidae.

Spondylis Fabricius.
buprestoides L.
Ergates Serville.
faber L. s. Prionus f. ♂ obscurus Ol.
Aegosoma Serv.
scabricorne F.
Prionus Geoffroy.
coriarius L.
Cerambyx Linné. (Hammaticherus Megerle.)
Cerdo L.
heros F.
Purpuricenus Serville.
Koehleri F.
β. Servillei Ziegl.
Aromia Serville.
moschata L. s. Callichroma m.
Criocephalus Mulsant.
rusticus L.
Asemum Eschscholtz.
striatum L. s. Callidium str.
β. agreste F.
Hylotrupes Serville.
bajulus L. s. Call. b.
Callidium Fabricius.
Alni L.
clavipes F.
macropus Kryn.

Digitized by Google

rufipes F.
sanguineum L.
variabile L.
violaceum L.
Clytus Laicharting.
antilope Sch.
arcuatus L.
arietis L.
detritus L.
liciatus L.
massiliensis L.
mysticus L.
ornatus F.
plebejus F.
Verbasci F.
Obrium Latreille.
brunneum F.
Stenopterus Olivier.
rufus L. s. Necydalis rufa.
Molorchus Fabricius.
major L.
minor L.
Umbellatarum L.
Acanthoderus Serville.
varius F.
Astynomus Redtenbacher.
aedilis L. s. Lamia æd.
atomarius F.
♂ costatus F.
Liopus s. Leiopus Serville.
nebulosus L.
Pogonocherus Megerle.
fascicularis Pzr.
hispidus L.
pilosus F.
Lamia Fabricius.
textor L.
Mesosa Serville.
curculionoides L.
Dorcadion Dalman.
fuliginator L. s. Lamia f.
Anæsthetis Mulsant.
testacea F.
Saperda Fabricius.
Carcharias L.
populnea L.
scalaris L.
Tetrops Kirby.
præusta L.
Oberea Mulsant.
linearis L.
oculata L.
Phytœcia Mulsant.
Argus F.
ephippium F.
lineola F.
molybdæna Dalman.
scutellata F.
virescens F.
Rhagium Fabricius.
bifasciatum F.
indagator L.
inquisitor F.
mordax F.
Stenostola Redtenbacher.
nigripes F.
Toxotus Serville.
cursor L.
dispar Sch.
humeralis F.
meridianus L.
β. chrysogaster Ol.
Pachyta Serville.
collaris L.
Strangalia Serville.
annularis F.
armata Hb.
♂ calcarata F. ♀ subspinosa F. s. Leptura calc. et subsp.
atra F.
attenuata L.
cruciata Ol.
melanura L.
nigra L. s. Stenura n.
quadrifasciata L. s. Sten. qu.
villica F.

Digitized by Google

Rhamnusium Latreille.
Salicis F.
Leptura Linné.
livida F.
rubrotestacea Ill.
♂ testacea L. ♀ rubra L.
sanguinolenta L.
scutellata F.
tomentosa F.
Anoplodera Mulsant.
rufipes Schall.
lurida F.
Grammoptera Serville.
lævis F.
præusta F.
quadriguttata F.
ruficornis F.

Fam. Chrysomelidae.

Donacia Fabricius.
cincta Germ. s. micans.
crassipes F.
dentata Hoppe.
dentipes F.
discolor Hoppe s. rufipes.
impressa Pk.
Lemnæ F.
linearis Hoppe.
nigra F.
obscura Gyll.
Sagittariae F.
sericea L.
simplex F.
Typhæ Brahm.
Hæmonia Lacordaire.
Equiseti F.
Orsodacna Latreille.
Cerasi F.
Zeugophora s. Zygophora Kunze.
flavicollis Marsh.
subspinosa F.
Hispa Linné.
atra L.
Lema Fabricius.
cyanella L.
melanopa L.
Crioceris Geoffroy.
Asparagi L. s. Lema A.
brunnea F.
duodecimpunctata L. s. Lema d.
merdigera L. s. Lema m.
Cassida Linné.
austriaca F.
equestris F.
ferruginea F.
hemisphærica Hb.
margaritacea Schall.
Murræa L.
nebulosa L.
β. affinis F.
nobilis L.
oblonga Ill.
obsoleta Ill.
rubiginosa Ill.
sanguinolenta F.
sanguinosa Suffr.
thoracica Kug.
vibex L.
Adimonia Laicharting.
Capreae L. s. Galleruca C.
rustica Schall.
sanguinea F.
Tanaceti L. s. Gall. T.
Galleruca Fabricius.
Calmariensis L.
lineola F.
Nymphææ L.
tenella L.
Viburni Pk.
Agelastica Redtenbacher.
Alni L.
halensis L.
Luperus Geoffroy.
flavipes L.

Digitized by Google

rufipes F.
Calomicrus Dillwyn.
circumfusus Marsh.
pinicola Dft.
Haltica Illiger.
antennata E. H.
Armoraciæ E. H.
Brassicæ F.
cœrulea Pk.
Chrysanthemi E. H.
Cyparissiæ E. H.
Erucae F.
Euphorbiae Schrank.
ferruginea Schrank.
flexuosa Ill.
fusciconnis L.
fuscipes F.
helxines L.
herbigrada Curtis.
Lepidii E. H.
Malvæ Ill.
melæna Ill.
Modeeri L.
nemorum L.
nitidula L.
obscurella Ill.
oleracea F.
pubescens E. H.
Rubi Pk.
rufipes L.
rustica L.
violacea E. H.
Longitarsus Latreille.
Anchusæ Pk.
atricillus L.
dorsalis F.
Echii E. H.
holsaticus L.
luridus Ol.
Nasturtii F.
niger E. H.
parvulus Pk.
pratensis Pzr.
quadripustulatus F.
tabidus F.
Verbasci Pk.
Dibolia Latreille.
cryptocephala E. H.
Cynoglossi E. H.
occultans E. H.
Psylliodes Ltr.
affinis Pk.
attenuata Ill.
chrysocephala L.
cuprea E. H.
cyanoptera Ill.
Dulcamaræ E. H.
Hyoscyami L.
rufilabris E. H.
Rapæ Ill.
Plectroscelis Redtenbacher.
aridella Pk.
dentipes E. H.
semicœrulea E. H.
Apteropoda Redt.
conglomerata Ill.
Mniophila Stephens.
Muscorum E. H.
Sphæroderma Stephens.
Cardui Gyll.
testaceum Pzr.
Timarcha Herrich-Schäffer.
coriaria F. s. Chrysomela c.
tenebricosa F. s. Chr. t.
Chrysomela Linné.
carnifex F.
cerealis L.
cœrulescens Suffr.
fastuosa L.
fucata F.
geminata ♀ approximata Germ.
göttingensis L. s. hæmoptera F.
haemoptera L. s. hottentotta F.
lamina F.

Digitized by Google

limbata F.
marginata L.
Menthastri Suffr.
Molluginis Suffr.
polita L.
sanguinolenta L.
Staphyleae L.
varians F.
violacea Pzr.
Lina Redtenbacher.
aënea L.
collaris F.
cuprea F.
lapponica L. (bulgarensis F.)
longicollis Suffr.
Populi L.
Tremulæ F.
vigintipunctata Scop.
Gonioctena Redtb.
litura F.
β. flavicans F.
quinquepunctata F.
rufipes De Geer.
sexpunctata Pzr.
viminalis L.
β. Baderi Pzr.
γ. calcarata F.
Plagiodera Chevr.
Armoraciæ L.
Gastrophysa Chvr.
Polygoni L.
Raphani F.
Phratora Chvr.
Vitellinae L.
Phaëdon Megerle.
Betulæ L.
pyritosa Ol.
sabulicola Suffr.
Helodes Paykull.
aucta F.
Beccabungæ Ill.
marginella L.
Phellandrii L.

Eumolpus Kugelann.
obscurus L.
Vitis F.
Chrysuchus Redtenbacher.
pretiosus F.
Pachnephorus Redtb.
arenarius F.
Clythra Laicharting.
humeralis Schneid.
læviuscula Ratz.
longimana L.
quadripunctata L.
tridentata L.
Coptocephala Chevrolat.
quadrimaculata F.
scopolina L.
Gynandrophthalma Lac.
affinis Ill.
aurita L.
cyanea F.
Pachybrachis Suffrian.
fimbriolatus Mlr. (Suffr.)
histrio F. s. Cryptocephalus h.
Cryptocephalus Geoffroy.
bilineatus L.
bipunctatus L.
coloratus F.
cordiger L.
Coryli L.
decempunctatus L.
β. bothnicus L.
flavescens Schneid.
β. frenatus F.
flavilabris Gyll.
flavipes F.
fulcratus Germ.
geminus Gyll.
gracilis F.
Hübneri F.
Hypochœridis L.
labiatus L.

Digitized by Google

marginatus F.
minutus F.
Moraei L.
β. interruptofasciatus Ziegl.
nitens L.
nitidulus Gyll.
Pini L.
Populi Suffr.
pusillus F.
pygmæus F.
quadripustulatus Gyll.
sericeus L.
sexpustulatus Rossi.
variabilis Schneid.
violaceus F.
vittatus F.
♀ quadrum F.

Fam. Erotylidae.

Tritoma Fabricius.
bipustulatum F.
Engis F.
bipustulata F.
humeralis F.
rufifrons F.
sanguinicollis F.
Triplax Paykull.
aënea Pk.
rufipes Pzr.
russica L.

Fam. Tetratomidae.

Tetratoma Herbst.
ancora F.
fungorum Hb.
Hygrotophila Chevrolat. (Tritoma Müll. St.)
? piligera Mlr.

Fam. Coccinellidae.

Hippodamia Mulsant.
septemmaculata De G.
tredecimpunctata L.
Coccinella Linné.
Adonia Muls.
mutabilis Scriba.
Adalia Muls.
bipunctata L.
β. sexpustulata L.
Harmonia Muls.
duodecimpustulata F.
impustulata L.
margine punctata Schall.
Coccinella Muls.
hieroglyphica L.
quatuordecimpustulata L.
quinquepunctata L.
septempunctata L.
β. anthrax Linz.
variabilis Ill.
β. humeralis Sch.
Halyzia Mulsant.
Anatis Muls.
ocellata L. s. Coccin. o.
Mysia Muls.
oblongoguttata L. s. Cocc. o.
Sospita Muls.
tigrina L.
β. vigintiguttata L.
Myrrha Muls.
octodecimguttata L. s. Cocc. o.
Calvia Muls.
bisseptemguttata Schall.
decemguttata L.
quatuordecimguttata L. s. Cocc. qu.
Halyzia Muls.
sedecimguttata L.
Vibidia Muls.
duodecimguttata Poda.
Thea Muls.
vigintiduopunctata s. Cocc. v.

Digitized by Google

Micraspis Redtenbacher.
duodecimpunctata L.
Chilocorus Leach.
bipustulatus L. s. Cocc. b.
renipustulatus Scriba.
Exochomus Redtenbacher.
auritus Scriba.
quadripustulatus L. s. Cocc. qu.
Hyperaspis Redtenbacher.
campestris Hb.
reppensis Hb.
Epilachna Chevrolat.
chrysomelina F.
undecimmaculata F.
Lasia Muls.
globosa Schn.
Cynegetis Redt.
impunctata L.
Scymnus Kugelann.
Abietis Pk.
analis F.
Apetzi Muls.
ater Kug.
biverrucatus Pzr.
discoideus Ill.
frontalis F.
nigrinus Kug.
quadrilunulatus Ill. s. bisbipustulatus.
Rhizobius Stephens.
litura F.
Coccidula Kugelann.
rufa Hb.
scutellata Hb.

Fam. Endomychidae.

Lycoperdina Latreille.
Bovistæ F.
succincta L.
Mycetæa Stephens.
hirta Marsh.

Fam. Tenebrionidae.

Blaps Fabricius.
mortisaga L.
obtusa F.
Crypticus Latreille.
glaber F. (quisquilius L.)
Opatrum Fabricius.
sabulosum L.
Microzoum Redtenbacher.
tibiale F.
Boletophagus Illiger.
agaricola Pzr. (agricola Hb.)
crenatus F.
Tribolium Mac Leay.
castaneum Hb.
Pentaphyllus Latreille.
melanophthalmus Muls.
testaceus Hellw.
Hypophlœus Hellwig.
castaneus F.
depressus F.
Fraxini Kug.
Uloma Redtenbacher.
culinaris F.
Alphitophagus Stephens.
Populi Redt.
Diaperis Geoffroy.
Boleti L.
Oplocephala Laporte.
hæmorrhoidalis F.
Scaphidema Redtenbacher.
bicolor F.
Tenebrio Linné.
molitor L.
obscurus L.
transversalis Dft.
Menephilus Mulsant.
curvipes F.
Helops Fabricius.
caraboides Pzr.

Digitized by Google

Fam. Cistelidae.

Mycetochares Latreille.
barbata Latr.
bipustulata Ill.
flavipes F.
Omophlus Solier.
picipes F. s. Cistela p.
Cistela Fabricius.
bicolor F.
ceramboides L.
fulvipes F.
murina L.
rufipes F.
sulphurea L.
varians F.
Prionychus Solier.
ater F.

Fam. Melandryidae.

Eustrophus Illiger.
dermestoides F.
Orchesia Latreille.
micans Ill.
Dircæa Fabricius.
quadriguttata Pk.
Melandrya F.
caraboides L. s. serrata F.

Fam. Rhipiphoridae.

Rhipiphorus Fabricius.
bimaculatus F.

Fam. Mordellidae.

Mordella Fabricius.
abdominalis F.
aculeata L.
atomaria F.
fasciata F.
pumila Gyll.
variegata F.
ventralis F.
Anaspis Geoffroy.
flava L.
frontalis L.
Geoffroyi Mlr.
nigra Mgl.
obscura Marsh.
quadriguttata Latr.
quadripustulata Mlr.
ruficollis F.
rufilabris Gyll.
thoracica L.

Fam. Meloidae.

Meloë Linné.
brevicollis Pzr.
limbatus F.
proscarabaeus L.
β. tectus Pzr.
variegatus Don. s. majalis Pzr.
violaceus Marsh.
Cerocoma Geoffroy.
Schæfferi L.
Lytta Linné.
vesicatoria L.

Fam. Oedemeridae.

Anoncodes Schmidt.
ustulata F. s. Oedemera u.
♀ melanura F.
Asclera Schmidt.
cœrulea L.
Oedemera Olivier.
cœrulea L.
flavescens L.
♀ simplex F.
flavipes F.
lurida Gyll.
Podagrariæ L.
♀ testacea F.
virescens L.

Digitized by Google

Chrysanthia Schmidt.
viridis Ill.
viridissima L.
Mycterus Olivier.
curculionoides Ill.

Fam. Lagriidae.

Lagria Fabricius.
pubescens L. s. hirta L.

Fam. Pyrochroidae.

Pyrochroa Fabricius.
coccinea L.
pectinicornis L.
rubens F.

Fam. Salpingidae.

Salpingus Illiger.
Piceæ Germ.

Fam. Anthicidae.

Notoxus Geoffroy.
monoceros L. s. Anthicus m.
Anthicus Paykull.
antherinus L. s. Notox. anth.
ater Pzr.
floralis L.
Xylophilus Bonelli.
oculatus Pk.

Fam. Scydmaenidae.

Scydmænus Latreille.
collaris M. et Kze.
denticornis M. et Kze.
Godarti Latr.
Hellwigi F.
hirticollis Ill.
pubicollis M. et Kze.
quadratus M. et Kze.
scutellaris M. et Kze.
tarsatus M. et Kze.
Eutheia Stephens.
plicata Gyll.
scydmænoides Steph.
Cephennium Müller.
thoracicum M. et Kze.

Fam. Pselaphidae.

Euplectus Leach.
Kirbyi Denny.
Bythinus Leach.
Curtisi Denny.
nigripennis Aubé.
Bryaxis Leach.
juncorum Leach.
Trichonyx Chaudoir.
Märkeli Aubé.

Fam. Clavigeridae.

Claviger Preyssler.
foveolatus Mlr. (Preysl.)
longicornis Mlr.

Fam. Staphylinidae.

A. Aleocharini Kraatz.
Myrmedonia Erichson.
canaliculata F.
cognata Märk.
collaris Pk.
funesta Grv.
humeralis Grv.
Autalia Leach.
impressa Ol.
rivularis Grv.
Falagria Leach.
nigra Grv.
obscura Grv.
sulcata Pk.
sulcatula Grv.

Digitized by Google

Boletochara Mannerheim.
lunulata Pk.
Ocalea Erichson.
castanea Er.
Tachyusa Erichson.
atra Grv.
balteata Er.
coarctata Er.
constricta Er.
umbratica Er.
Phloeopora Er.
corticalis Grv.
reptans Grv.
Hygronoma Er.
dimidiata Grv.
Homalota Mannerheim.
analis Grv.
anceps Er.
angustula Gyll.
cinnamomea Grv.
circellaris Grv.
cuspidata Er.
depressa Grv.
elongatula Grv.
exilis Er.
flavipes Grv.
Fungi Grv.
labilis Er.
livida Er.
longicornis Grv.
luridipennis Manh.
marcida Er.
merdaria Thoms.
nigra Kraatz.
socialis Pk.
β. sericans Grv.
talpa Heer.
trinotata Kraatz.
Oxypoda Mannerheim.
alternans Grv.
cuniculina Er.
formiceticola Märk.
luteipennis Er.
myrmecophila Märk.
Thiasophila Kraatz.
angulata Er.
Aleochara Gravenhorst.
bipunctata Grv.
bisignata Er.
brevipennis Grv.
fumata Grv.
fuscipes F.
lanuginosa Grv.
mœsta Grv.
morio Grv.
tristis Grv.
Gyrophæna Mannerheim.
gentilis Er.
Dinarda Leach.
dentata Grv.
Lomechusa Gravenhorst.
strumosa F.
Atemeles Dillwyn.
emarginatus Pk.
paradoxus Grv.
Stenusa Kraatz.
rubra Er.
Pronomæa Er.
rostrata Er.
Myllæna Er.
dubia Grv.
gracilis Heer.
intermedia Er.
minuta Er.

B. Tachyporini Kraatz.

Hypocyptus Schüppel.
longicornis Pk.
Tachyporus Gravenhorst.
chrysomelinus L.
hypnorum F.
obtusus L.
pusillus Grv.
Tachinus Grv.
flavipes F.
humeralis Grv.

Digitized by Google

Boletobius Leach.
atricapillus F.
pygmæus F.

C. Staphylinini Kraatz.

Othius Leach.
melanocephalus Grv.
Xantholinus Serville.
fulgidus F.
glabratus Grv.
linearis Ol.
ochraceus Gyll.
punctulatus Pk.
tricolor F.
Leptacinus Erichson.
batychrus Gyll.
formicetorum Märk.
Creophilus Kirby.
maxillosus L. s. Staphylinus m.
Emus Leach.
hirtus L. s. Staphyl. h.
Leistotrophus Perty.
murinus L. s. Staph. m.
nebulosus F.
Staphylinus Linné.
cæsareus Cedh.
chalcocephalus F.
chrysocephalus Fcr.
erythropterus L.
fossor Scop.
fulvipes Scop.
pubescens De G.
stercorarius Ol.
Ocypus Kirby.
ater Grv.
brunnipes F.
cupreus Rossi.
cyaneus Pk. s. Staphyl. c.
fuscatus Grv.
morio Grv.
olens Müller.
picipennis F.
similis F. s. Staph. s.
Philonthus Leach.
aëneus Ross.
atratus Grv. s. Staph. a.
bimaculatus Grv.
bipustulatus Pz.
cephalotes Grv.
cinerascens Grv.
decorus Grv.
fimetarius Grv.
lucens Manh.
sanguinolentus Grv.
varians Pk.
Quedius Leach.
brevis Er.
lateralis Grv.

D. Paederini Kraatz.

Lathrobium Gravenhorst.
multipunctatum Grv.
Lithocharis Lacordaire.
melanocephala F.
Stilicus Latreille.
rufipas Mlr. (Germ.)
Sunius Leach.
angustatus Pk.
Pæderus Gravenhorst.
riparius L.

E. Stenini Kraatz.

Stenus Latreille.
ater Manh.
aterrimus Er.
cicindeloides Grv.
circularis Grv.
filum Er.
impressus Germ.
oculatus Grv.
speculator Lac.
tarsalis Ljungh.

F. Oxytelini Kraatz.

Plathystethus Mannerheim.
morsitans Pk.

Digitized by Google

Oxytelus Gravenhorst.
depressus Grv.
inustus Grv.
nitidulus Grv.
piceus L.
rugosus F.
sculptus Grv.
Phlœonæus Erichson. (Haploderus Steph.)
cælatus Er.

G. Phloeocharini Kraatz.

Phlœocharis Mannerheim.
subtilissima Manh.

H. Omalini Kraatz.

Olophrum Erichson.
assimile Pk.
Omalium Gravenhorst.
concinnum Mrsh.
deplanatum Gyll.
lucidum Er.
rivulare Pk.
testaceum Grv.
Anthobium Leach.
florale Pk.
longipenne Er.
minutum F.
scutellare Er.
Sorbi Gyll.

I. Proteinini Kraatz.

Proteinus Latreille.
atomarius Er.
brachypterus F.
Megarthrus Kirby.
hemipterus Ill.
Phlœobium Erichson.
clypeatum Mlr.

K. Micropeplini Kraatz.

Micropeplus Latreille.
porcatus F.

Conspectus.

Familiæ.	Genera.	Species.	Familiæ.	Genera.	Species.
Cicindelidæ	1	4	Mycetophagidæ	4	10
Carabidæ	47	184	Dermestidæ	10	24
Dytiscidæ	13	70	Georyssidæ	1	1
Gyrinidæ	2	5	Byrrhidæ	2	9
Hydrophilidæ	17	48	Throscidæ	1	1
Parnidæ	5	14	Histeridæ	11	36
Heteroceridæ	1	2	Scarabæidæ	25	94
Silphidæ	11	38	Lucanidæ	6	6
Scaphidiidæ	3	4	Buprestidæ	10	20
Trichopterygidæ	3	8	Eucnemidæ	2	2
Phalacridæ	2	9	Elateridæ	15	67
Nitidulidæ	16	44	Cebrionidæ	1	1
Trogositidæ	2	2	Dascillidæ	2	8
Colydiidæ	8	8	Lycidæ	3	4
Cucujidæ	7	10	Lampyridæ	2	3
Cryptophagidæ	5	25	Telephoridæ	3	20
Lathridiidæ	4	13	Melyridæ	7	29

Digitized by Google

Familiæ.	Genera.	Species.
Cleridæ	4	8
Ptinidæ	2	12
Anobiidæ	5	17
Cioïdeæ	3	9
Apatidæ	1	1
Lymexylonidæ	2	2
Bostrichidæ	10	32
Curculionidæ	84	331
Cerambycidæ	36	87
Chrysomelidæ	29	203
Erotylidæ	3	8
Tetratomidæ	2	3
Coccinellidæ	11	44
Endomychidæ	2	3
Tenebrionidæ	16	23

Familiæ.	Genera.	Species.
Cistelidæ	4	12
Melandryidæ	4	4
Rhipiphoridæ	1	1
Mordellidæ	2	17
Meloidæ	3	7
Oedemeridæ	5	11
Lagriidæ	1	1
Pyrochroidæ	1	3
Salpingidæ	1	1
Anthicidæ	3	5
Scydmænidæ	3	12
Pselaphidæ	4	5
Clavigeridæ	1	2
Staphylinidæ	50	159
	440	1846

Ein Fragezeichen hinter dem Artnamen bedeutet, dass das Vorkommen in der Pfalz noch nicht sicher bekannt ist; ein Fragezeichen vor dem Artnamen bedeutet eine zweifelhafte Art. Die durchschossen gedruckten Namen sind die schon im ersten, 1844 von Spannagel aufgestellten Verzeichnisse enthaltenen Arten, und wenn sich die Nomenclatur seitdem geändert hat, so ist der alte Namen mit einem sive (s.) angehängt. Gegen 100 neue Species werden den Beobachtungen des Herrn Subrectors Frank in Annweiler verdankt. — Pfälzische Beobachter werden höflich um Bereicherungen oder Berichtigungen gebeten.

Bayerische Staatsbibliothek München

Digitized by Google

Digitized by Google

Digitized by Google